

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland**Abnahmeprüfzeugnis 3.1****Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2020-2091242019-10-105581-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	131357	vom / of 13.10.2020
Auftrags-Nr.	Order no.	1091167700	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091242019/000000/000010	vom / of 19.11.2020
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	
Handelsname	Trade name	THERMANIT GE-316L SI	
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi	
Abmessung	Dimension	1,0 mm	201967
Charge	Heat no.	105581	72501
Liefermenge	Quantity	60,0 KG	15B8A00G 0015

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes**Chemical composition in % of the hot rolled wire**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,01	0,86	1,6	0,024	0,012	18,3	2,5	11,9	0,1						

Mechanische Gütewerte**Mechanical properties****EN 10204 - 2.2**

Zugversuch Tensile test							
T	ReL / Rp 0,2 MPa	Rp 1,0 MPa	Rm MPa	A (Lo = 5d) %	Z %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks
20°C	≥ 380	≥ 420	≥ 560	≥ 35			
Kerbschlagbiegeversuch Impact test							
T	Kerbschlagarbeit Impact energy KV / J	Mittelwert Average KV / J	Laterale Breitung Lateral expansion mm	Duktiler Bruchanteil Shear fracture %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks	
-196°C	≥ 32						
20°C	≥ 70						

WRC 92: 8 FN

Ort / Town

Hamm

Datum / Date

19.11.2020

Abnahmebeauftragter / Authorized representative

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Floer